



**Monitor per la misurazione continua  
dei segni vitali**

per animali

---

**Vet25E**

---

**Vet30E**

## **Monitor per la misurazione della pressione arteriosa equina Vet25E e Vet30E**

I monitor per la misurazione della pressione arteriosa equina SunTech Vet25E e Vet30E sono dotati di un algoritmo specifico per misurare la pressione arteriosa equina sviluppato nell'arco di diversi mesi in collaborazione con un'importante facoltà di veterinaria. Entrambi i monitor possono essere utilizzati per misurare con precisione la pressione arteriosa su animali svegli e minimamente sedati o in sala operatoria. Il monitor SunTech Vet30E consente di misurare la temperatura corporea e la pulsossimetria, in aggiunta alla pressione arteriosa. Il monitor Vet30E ha in dotazione una sonda per la temperatura rettale, un sensore per la SpO2 rettale e un sensore per la SpO2 linguale a Y destinato all'applicazione sulla lingua o le labbra del paziente. Entrambi i monitor sono dotati di 8 bracciali: le misure 1-6 che vengono generalmente utilizzate su animali di piccola taglia e 2 misure più grandi per la coda dei cavalli. I monitor Vet25E e Vet30E dispongono di modalità sia per animali di piccola taglia che per equini, in modo da poter essere utilizzati su animali di tutte le taglie (da un gattino a un cavallo di razza Clydesdale).

È stato necessario regolare con precisione l'algoritmo specifico presente nei Vet25E e Vet30E per tenere conto delle differenze fra la popolazione equina e quella canina/felina. Oltre alla regolazione dell'algoritmo per la pressione arteriosa, è stata aumentata la gamma di valori per la frequenza cardiaca. La nuova gamma prevede una frequenza cardiaca minima più bassa (15 battiti al minuto) per tenere conto delle frequenze cardiache più basse riscontrabili in pazienti equini.

## **Accessori**

### Custodia per SunTech Vet25E e Vet30E

La custodia protettiva rimovibile è disponibile in 3 colori ed è dotata di una pratica maniglia.



*Rosa fenicottero*



*Blu pavone*



*Verde rospo*



## Bracciali per uso veterinario SunTech

Materiali morbidi e angoli arrotondati assicurano che i bracciali siano più delicati. I bracciali PA di SunTech Medical sono codificati a colori per velocizzare la scelta della misura; gli indicatori del range assicurano un'accurata misura e vestibilità del bracciale. Il Vet25E e Vet30E hanno in dotazione bracciali delle misure 1-8. *I bracciali Vet BP di SunTech possono essere utilizzati con altri monitor PA per uso veterinario! Richiedere informazioni sul kit per la conversione dei bracciali per uso veterinario SunTech.*



## Specifiche tecniche

Specifiche	Vet25E	Vet30E
Sistolica	Da 40 a 265 mmHg	Da 40 a 265 mmHg
Diastolica	Da 20 a 200 mmHg	Da 20 a 200 mmHg
Pressione arteriosa media	Da 27 a 222 mmHg	Da 27 a 222 mmHg
Frequenza cardiaca		
Equino	Da 15 a 150 BPM	Da 15 a 150 BPM
Felino	Da 25 a 300 BPM	Da 25 a 300 BPM
Peso del dispositivo	2,1 libbre (batteria inclusa) 953 grammi (batteria inclusa)	2,65 libbre (batteria inclusa) 1202 grammi (batteria inclusa)
Dimensioni	6,25" x 5" x 5,25" 15,9 cm x 12,7 cm x 13,3 cm	6,25" x 5" x 5,25" 15,9 cm x 12,7 cm x 13,3 cm
Garanzia	2 anni per il monitor 90 giorni per i bracciali/ tubicini	2 anni per il monitor 90 giorni per i bracciali/tubicini 1 anno per gli accessori AccuVet 6 mesi per gli accessori Masimo
Sensore della temperatura		Compatibile con YSI 400
Gamma di temperature		Da 0 °C a 50 °C
Opzioni SpO2		Masimo™ o Accuvet

# Vet30E Technical Specifications

## Accuvet

Gamma temp.	0 °C a 50 °C
Accuratezza temp.	±0,1 °C oltre alla tolleranza del sensore della temperatura
Sensore temp.	compatibile con YSI 400
Gamma SpO <sub>2</sub>	0-99% - SpO <sub>2</sub> funzionale
Accuratezza SpO <sub>2</sub>	±2 al 70-99%, se inferiore al 70% non specificata
Range frequenza polso	18-400 BPM
Accuratezza frequenza polso	±2% o 2 BPM, a seconda di quale fra i due sia il valore superiore

## Masimo™

Gamma SpO <sub>2</sub>	0-100%
Accuratezza SpO <sub>2</sub>	±2% in assenza di movimento, ±3% a bassa perfusione
Range frequenza polso	0-239 BPM
Accuratezza frequenza polso	±3 BPM in assenza di movimento

# SUNTECH

*Grazie a più di 30 anni dedicati allo sviluppo della nostra tecnologia di altissimo livello per la misurazione della pressione arteriosa, siamo sicuri di non perdere un colpo. E neanche voi ne perderete uno. È la nostra tradizione. È SunTech Medical. È la differenza che fa il grado clinico.*



SunTech Medical, Inc.  
5827 S Miami Blvd, Suite 100  
Morrisville, NC 27560-8394, USA  
Tel: + 1.919.654.2300  
1.800.421.8626  
Fax: +1.919.654.2301  
SunTechMed.com

SunTech Medical (Shenzhen) Co., Ltd.  
105 HuanGuan South Road, Suite 15 2-3/F  
DaHe Community Guanlan,  
LongHua District, Shenzhen  
GuangDong PRC 518110  
Tel.: + 86.755.29588810  
+ 86.755.29588986 (Sales)  
+ 86.755.29588665 (Service)  
Fax: + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN

